

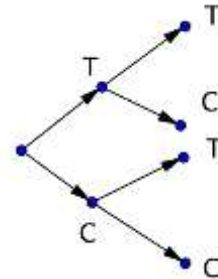
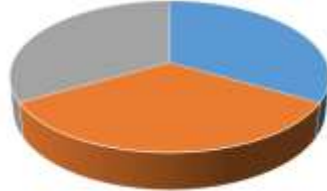
Per scegliere chi deve lavare i piatti del pranzo, Marco, Lorenzo e Livia decidono di lanciare due volte una moneta.

Stabiliscono che:

- se verranno 2 croci, laverà i piatti Marco;
- se verranno 2 teste, laverà i piatti Livia;
- se verranno una testa e una croce, laverà i piatti Lorenzo.

Pensi che tutti e tre abbiano la stessa probabilità di lavare i piatti?

INVALSI 2011 TERZA MEDIA

<p>1. Segnare le affermazioni condividono lo stesso significato (due o più);</p> <p>2. Indicare le ragioni che guidano nella scelta.</p>	<p>A[ ]</p> <p>L'uscita di una testa o di una croce hanno uguale probabilità se la moneta non è truccata.</p>	<p>B[ ]</p> 
<p>C[ ]</p> <p>Lorenzo lava i piatti se si verificano due eventi. Marco e Livia lavano i piatti se si verifica un solo evento.</p>	<p>D[ ]</p>  <p>Si verifica uno dei tre eventi con la stessa probabilità.</p>	<p>E[ ]</p> <p>Lo spazio degli eventi è l'insieme <math>\{(T, T), (T, C), (C, T), (C, C)\}</math></p>